

**HORTI BOTANICI
MANTUANI
HISTORIA,
DESCRIPTIO,
TYPUS AUCTORE...**

Domenico Nocca



HORTI BOTANICI MANTUANI

HISTORIA, DESCRIPTIO, TYPUS

AUCTORE

DOMINICO NOCCA

PROF. BOTAN. MANTUAN. &c.



HORTI BOTANICI MANTUANI
 HISTORIA, DESCRIPTIO, TYPUS
 AUCTORE
DOMINICO NOCCA
 ORDINIS PRÆDICATORUM
 SACRÆ THEOLOGIÆ MAGISTRO
 MANTUÆ BOTANICES PROFESSORE
 HORTI PRÆSIDE:
 MANTUANÆ SCIENTIARUM ET ARTIUM,
 AC TURICENSIS PHYSICORUM ACADEMIÆ SOCIO.

Novum non est, neque omnino insolens, eos, qui in Botanicæ studio toti versantur, primam Academicorum Hortorum originem, seriem, vicissitudines, progressus varios: eorundemque una Præsides, Professoresque tam utilis Facultatis, suo velle ordine describere; & singulatim etiam nominando, ad promeritorum rationem unumquemque celebrare. Ac potius quod id jam fecerint aliqui, probem, ac laudem, cum pars Botanicæ Historia hæc ipsa videatur; quod aliorum nonnunquam narra-

tione decepti, minus vera quandoque protulerint, facile, ac perlubenter ignoscam. Quod mihi pariter, si quid in hac Mantuani Horti tractatione ob id ipsum erravero, expedite ab aliis velim, ultroque donandum.

Jam ut de mea etiam loquar scribendi forma, haud sane vereor, ne quis me parum candidæ, inornatæque prorsum latinitatis incuset. Duæ namque istæ, pure scilicet, eleganterque scribendi, difficillimæ profecto eloquentiæ partes, ab his tantum jure meritoque deposci debent, ac solent, qui ad utrasque suis in lucubrationibus rite exequendas pares se putant, & vero conaotur. Me autem neque parem esse fateor: neque ullo etiam in hanc mihi compamndam laudem, voluisse modo contendere, ipsa, credo, per se satis declarat, declarabitque ut cum maxime tota sequens oratio.

Dixi, novum non esse, neque plane insuetum, Botanicos suis de Hortis, suæque Facultatis Professoribus vel copiose differere, eosdemque laudando, definite enumerare. Atque id quidem summi, ioter alios, præstitere jam Viri, Murraius in Prodro-mo Floræ Gættingensis: Joannes Targionius Tozzettius in Catalogo Plantarum Horti Cæsarei Florentini: Adansonius — Familles des Plantes tomo primo —: Tournefortius — Însagoge ad Institutiones Rei Herbariæ —: Joannes Calvius Cremonensis, publicus Pisæ Cathedræ Medicæ primæ Professor suo in opere, cui titulus — Commentarium inserviturum Historiæ Pisani Vireti Botanici Academici —; ac novissimis etiam temporibus Encyclopediæ Botanicæ Auctor, quem ajunt notissimum esse Dominum de la Marckiom. Qui tamen postremus, articulo *Jardin* dicti operis, in hodiernis, Priocipum munificentia, Botanicæ

que eulorum studio, ac favore, investis Hortis, ac Professoribus enuntiandis, falso fortasse ductus relatu, passim aberravit. Nonnullos enim, qui sane quidem exstant, oblivione penitus conterit Hortos: aliosque una, qui nunquam proprie tales fuere, Professores Botanicæ Dela Marckius facit, ac nominat. Ad hæc autem perspicue dignoscenda illud videre sat est, quod eruditus cæteroque Auctor hac super re de Italia scribit; quæ utpote ab ipso longe diffita, vel ob id fortasse, ad tutissimas hujusce facti notiones eidem suppeditandas minus fuit idonea.

Re quidem vera Florentinus Botanicæ Professor est doctus D. Octavianus Targionius, filius Scriptoris Operis — *Dè Viaggi in Toscana*; — minime vero, ut Dela Marckius refert, Nobilissimus, Spectatissimusque Antistes D. D. Angelus Fabronius, qui Pisis plerumque degit: atque ut est omnibus verissime præditus virtutis, & ingenii ornamentis (quemadmodum præclara ejus scripta produnt), jure idcirco celeberrimæ vetustissimæ Pisanae Studiorum Academiae regimen jamdudum tenet, ac præfecturam.

Romæ pariter publicum Botanicæ Doctorem quemdam vult esse Dominum Minasium. Nemo sane alius, quod sciam, e gente Minasia hisce studiis sedulam navavit operam, nisi Pater Sacrae Theologiae Magister, Antonius Minasius meus Sodalis, Vir hercle studiosissimus, atque ad optima quæque aptus natus. Is porro, supplemento perinde, ad aliquod tantum tempus Rem Herbariam publice in Urbe edocuit: eique paullo post scitissimus Dominus Jacobus Martellius in munere successit.

Novam præterea Botanicae Scholam, novumque ponit laudatus Dela Marckius Vicetiae Hortum, Professore remque Dominum Turra: qui in privato dumtaxat Excellentissimi, ac Reverendissimi Patricii Veneti D. D. Cornarii, ejus Civitatis Episcopi, ac de Literis universis, deque Facultate Botanica singulariter benemeriti, Horto, herbarum studia excoluit. Utique vero Ingeniosissimus Turra typis plura consignavit rem nostram optime amplificantia, uti sunt (— L'Illustratione sù la Echino-phora: Primitiae Florae Italicae: Farsetia novum genus &c. —) quæ sane ipsum ut egregium Botanicum jure scripta commendant; tametsi certe hujusmodi nunquam fuerit Facultatis Professor.

Encyclopediæ tandem Auctor publicum postquam Botanicae Magistrum, atque Hortum minime hercle existentes nominavit: alium quinque ferme abhinc lustris verissime florentem plane silentio præterit; Parmensem scilicet satis amplum, pluribusque optimis ornatum Plantis, nec non Caldario ad Adansonii normam accuratissime erecto, congruentique itidem ad necessarios annales sumtus persolvendos pecuniarum summa munitum. Cujus quidem jam inde ab initio est Præses, Regiusque simul Botanicae Professor D. Joannes Guatterius, Vir certe eruditus, atque omni laudatione dignissimus.

Præmissa breviter, nec omnino, ut puto, ab re nostra errorum facti detectione, unde dilucide, tutoque veritas innotesceret, ad contexendam modo primævæ item, si fas est, originis, instaurationis, processus Mantuani Horti Academici Historiam statim venio. Quam vero perlibenter scriptionem suscipio, repetitæ ut efflagitationi optimæque præstantissimi literati Viri

Jacobi Rœmerii Turicensis Doctoris erga me voluntati obsequar, qui sponte sibi sumfit hanc ipsam una cum delineato, pictoque per me pariter ejusdem Horti Typo, sua inter erudita Opuscula, evulgare: postremum sane, ac levissimum eorundem ornamentum. Quanquam multis postea Rœmerius occupationibus ut arbitror, impeditus id minime præstiterit: ejusque loco eximius alter Turicensis Doctor Paulus Usterius comiter mihi favens, sua in præclara variorum item eruditorum Opusculorum collectione Commentariolum exceperit.

Itaque si a primis Horti hujus nostri auspiciis ejus derivetur origo, tantam certe hic præfert vetustatem, ut nulli perinde suo in exordio secundus videatur. Quisquis profecto antiquissimæ Urbis Mantuæ Annalium notitiam tenet, hand ignorat Vegetabilium quoque scientiæ amatores, cultoresque hic egregios identidem prodîsse. Sapientissimi mehercule Albertus Hallerus in Bibliotheca Botanica, & Vanderlindenius optimum ab hujusce Civitatis Medicis elucubratum Opus probant, inscriptumque — Antidotarium Mantuanum a Medicis Mantuanis ex multis Auctoribus collectum, castigatum, digestum: cujus prima sectione descriptiones compositorum medicamentorum, quæ publico usui sunt, continentur; secunda simplicia quædam medicamenta declarantur, & nonnulla, quæ ad parandi modum attinent — Venetiis apud Valgrisum in 8°. 1559. Id enimvero Antidotarium *Suis in Sermonibus super Antidotarium, ac Medicaminum sumendorum compositiones* ab eodem Vanderlindenio honorifice sane pluries in medium offertur; quod argumento certe est, egregium illud fuisse Opus Mantuanorum Collegii Medicorum.

Cunctis paucos post annos *Vanderlindenii Sermonum* distractis exemplaribus, doctus Mantuæ Pharmacopola Philippus Costa de communi Societatis bono, commodisque mire sollicitus, eos ipsos, ab se primum diligentissima recognitos, emendatos, adauctos, longeque prioribus sui Auctoris Vanderlindenii præstantiores: ac perinde novos Sermones, suo studio, atque opera reditos, nitidis postea formis (nescio an etiam aere proprio) hic iussit excudi per Mantuanum Typographum Franciscum Ofanna in 8°. Neque vero id fieri melius poterat, quam ab homine in Officina Medicamentaria exercitatissimo, herbarumque summo opere per illud tempus intelligenti: quas etiam (nulla habita ad impensas ratione) tum ad privata sua studia, tum ad aliorum profectum, rariores singulas, minusque ea ætate cognitæ, multo jam antea Philippus Costa collegerat; indiesque, quotquot sibi ex optimis offerebantur, mercari non prætermittebat.

Naturalem Historiam universam, maximeque Mineralogiam sapiens iste Pharmacopola adamabat; ac cum (teste Excellentissimo Cavallara sua quadam in epistola ad Excellentissimum pariter Hieronymum Conforto data, atque in libro prædictorum Costæ Sermonum impressa) amplissimæ simul esset ipse Costa fortunæ, in hac quoque, Mineralogiæ nempe, aliarumque insigniorum Naturalium Rerum, Veterumque itidem Monumentorum collectione facile potuit excellere. Eoque magis, quod a magni nominis ejus ævi literatis Viris Aldroando nempe Ulisse celeberrimo, Hieronymo Mercuriali clarissimo, Nocettio, optimo Apuæ Medico, Francisco Accorombonio, Francisco Alexandrio, aliisque, quorum fuerat

literario commercio honestatus, perrara ex supra laudatis rebus omnibus liberalissime dono habuit plurima: unde omnigenam, Cavallara ipso referente, Philippus Costa & sibi, & ceteris Naturæ, atque Antiquitatis studiosis, domi Pinacothecam instruxerat. Vere quidem si doctus Scriptor, ac Medicus, Clinicesque sua hac in Patria Professor Primus D. Aloysius Franciscus Castellanius dudum præcogitatum de Mantuanis Viris Illustribus Commentarium pervulgabit, eruditi Costæ, aliorumque pariter ingenio, doctrinaque præstantium Mantuæ Civium, qui Rei Herbariæ toti vacavere, labores, ac fructus copiose, sciteque magis pro more suo explicabit: tutioribusque argumentis hucusque per me dicta facile confirmabit.

Ex prænarratis interea colligi non omnino immerito potest, aliquem hic ab antiquis usque temporibus Hortum Botanicum floruisse: vel privati is tantum juris foret, ac sumtus: vel ad sustinenda pro eo curando, amplificandoque impendia, Medici quoque Antidotarii commemorati auctores suam per se singuli pro voluntate symbolam darent: aut totum una simul Collegium Medicorum annuum particeps esset Horti istius expensarum; quæ quidem a verisimilitudine non abhorrent.

Verum hætenus prolata firmo haud satis fundamento nixa ponantur, apta ut hinc duci argumenta queant, remotam adeo Mantuani Botanicæ Horti originem probantia. Talia certe futura fore non arbitror ea, quæ dicturus sum modo de Præclarissimo Marcello Donato, ob id quoque postremis hæc temporibus, ut cum maxime fama inclyto, ac notissimo; quod egregios ejus mores, summam in Medicina tradenda, exercendaque peri-

tiam, Studia varia, Dignitatis gradus &c. exquisito emissio ejusdem Marcelli vitæ Commentario, præfatus vere Doctor, ac Professor D. Aloysius Franciscus Castellanius exposuerit. Quæ porro hic a Marcello Donato facta subûciam, remotiorem, profecto, quam vulgo opinantur, Mantuani Vireti Botanici Academici originem evidenter ostendunt.

Anno millesimo quingentesimo trigesimo octavo natus est egregius noster Donatus: proptereaue haud multum post tempus ab ignoto orbe, felici tam ausu, per insignem Columbum pervio nobis facto. Cumque de optimis in nova Mundi ora detectis, advectisque ad vos usque simplicibus, per ea tempora sæpe numero inter doctos homines sermo haberetur; Donatus primam vix fortasse assequutus juventam, Stirpium & ipse, eorumque præcipue nuper detectarum (dicente quippe Ovidio — Cunctarum est novitas gratissima rerum —) amore iucundus: ad majorem postea, ingeniosioreque ætatem, ac studium ductus, in id continuo cogitationes omnes suas intendit. Unus tum Hispalis Medicus eximius, Herbarumque & ille amantissimus, Nicolaus cognomento Monardes, novorum Exoticorum Simplicium historiam patria rite lingua conscripserat; qua quidem a nostro Donato statim conquistata, adepta, cupidissimeque e vestigio, ac summa cum voluptate perfecta: atque, quo erat ingenio, bene perpensa; quæque illico, amicorum, quos plures habebat, favore, ac diligentia, sibi studuit comparanda, Medicinæ præsertim usui utiliora, ac necessaria. Conjectare hinc non immerito licet, hominem consideratissimum, ac solertissimum, iisdem, quæ obtinuerat, conservandis Simplicibus, domi ocus Hortum

parasse; eoque magis quidam id securitate affirmari posse video, quandoquidem in Opusculo a se edito — De Radice Mechicoana pagina tertia — sic ait: „Singula (ipsissima est ejus phrasis) „Singula æque, ut fas fuit, „experiri libuit. „ Quod autem illud verbum *Experiri*, non modo sit intelligendum, cum dictam ægrotis fumentam Radicem indiceret; verum etiam de illius ab se accurate præstita domi cultione interpretari debeat, ex duplici videtur inferri posse Marcelli Donati Testamento; priori sane sub die quinta decima Maji Anni millesimi quingentesimi octogesimi primi, subscripto per Notarium, cognomine Mascoppium; altero, ac postremo sub die decima octava Aprilis Anni millesimi quingentesimi nonagesimi noni, ac subscriptione signato Publici pariter Notarij Cæsaris Riccii: quibus certe esistenti jam Horto constantissime alludit, firmiterque insuper mandat, proprijs ejus Bonis conducendum — Unum Zardinerium (sic Publicus Scriba expressim loquitur), qui attendere habeat Viridarlo, quod manutenere de Simplicibus diversis ordinavit pro usu, & ad beneficium D. D. Medicorum, & Aromathoriorum Mantuæ, ac etiam pro bono publico. —

Meæ huic assertioni magnum, ut par est, robur addit literatissimus per omnia plane Dominus D. Xaverius Abbas Bettinellius Mantuanus in annotationibus ad binos suos *De Literatura, Artibusque Mantuanis* Academicos Sermones; qui cum sint elegantissimi, purissimoque, ex usu suo, idiomate italico conscripti, omnium ubique eruditorum facile manibus teruntur: ob idque videri a quoquam, consuliue hac etiam super re commode queunt.

Validissime tamen meam probat assertionem nonnullarum vetustissimi omnino trunci proceritas arborum, nostra adhuc ætate virentium in Cavædio domus, plenissimi modo juris, Nobilissimæ Gentis De Bevilacqua: ubi Simplicium Viridarium Marcellus Donatus inſeverat, fontibus etiam ad jucunditatem, expeditioremque ejus irrigationem instructum; veluti geminæ efferunt priscæ Inſcriptiones a Donati Viridario in Regiam insignem Mantuanam Pinacothecam delatæ: atque una cum aliis ejusdemmodi in Opusculo, quod fert titulum — Museo della Reale Accademia di Mantova, — suppresso nomine, recens emissæ ab acutissimo Scriptore Domino Matthæo Burſa a Secretis Mantuanæ Scientiarum, & Artium Academiæ; cujus merito nunc affidet gubernaculis summo loco natus D. Hieronymus Comes Murarins, *Dalla Corte* nominatus, Vates certe maximus, ac religiosus: qui binis Epigrammatum Italicorum *De Romana Historia, & Universa Philosophia* impressis Centuriis, multum jam sibi nomen verissime comparavit: majora etiam æotutum Eques doctus, optimusque editurus.

Sunt autem indicatæ modo Inſcriptiones, quæ hic sequuntur:

Prima.

Marcellus

Posuit

Novo

Decore

Donatis

Que

Sodalibus

Que

Fontem.

Altera.

Hic
 Lymphis
 Ubi Limpidis
 Lavemur
 Sedetur. Sitis
 Hortus
 Irrigetur
 Obrepat
 Placido
 Sopor
 Suffurro.

Nihil autem, aut parum certe miror, tam longum effluxisse tempus, quin vel cogitatum unquam sit ea perpetrare, quæ ad commune bonum noster sapientissime, saluberrimeque Donatus pro suæ hujus Patriæ caritate constituerat. Id enim plerumque est rerum illarum factum, infortuniumque, quæ etsi sanctissime commissæ, imperatæque, ut fiant: non continuo tamen a jubentis denati præscripto efficiuntur. Quocirca hæc quoque variorum vicissitudinibus temporum obnoxia, omninoque post oblitterata, nullo negotio depereunt; quemadmodum Horto vere accidit nostro, ea plane tempestate perditio, in qua Donatiano debuisset munere ut cum maxime inclarescere. Ita potro infelicissime res cessit, quin forte ullus ad Donati constituta animum adverteret: immo vero quin aliquis eadem fortasse rescisceret.

Serenissima Margarita Gonzaga Serenissimi Ferrariæ Ducis Vidua, prope Marcelli Donati ædes, ac Viridarium Regiam suam ædificavit. Isabella dein Clara, Archidux Austriæ, Caroli Ducis Mantuæ Primi morte & Ipsa Viduata, anno millesimo sexcentesimo septuagesimo primo, supra dicto Margaritæ Gonzagæ illustri jam Domitilio, totam, una etiam cum Viridatili loco, pariter

jussit conterminam Domum adjungi: quæ plane ipsa erat, quam Marcellus Donatus, insignis enuntiati Vireti Academici auctor, eximiusque sane suæ Mantuæ benemeritus, habitabat. Tum finem habuit, prorsumque esse desiit Mantuanus Botanicæ Hortus, primum in vera suæ propriæ formationis origine inspectus; eaque natus ætate, qua probe, acriorique primum judicio jucundissima coepta sunt Herbarum Studia, & vero utilissima.

Sed de remota, latissimeque considerata Vireti Botanici Academici existentia satis, vel etiam nimium multa.

Publicum tamen, annuentibus, ut spero, Optimis Studiorum inclytæ hujusce Urbis Moderatoribus, ad beneficentissimi Donati nominis immortalitatem, grati animi ergo, monumentum erigendum decrevi: adjecto item æquissimo subsequenti elogio.

Marcello. Donato
 Patricio. Mantuano
 Castell. Ponzani. Comit
 S. Stephani. Equiti. Primi. Ordinis
 Serenissimi. Mantuæ. Ducis
 Vincentii. L.
 A. Secretis. Consiliisque
 Græcarum. Literarum. Docto
 Philosopho. Medico. Scriptis. Etiam. Editis
 Clarissimo
 Quod
 Horto. Academico. Conservando. Amplificando
 Heredium. Dono. Dederit
 Beneficii. Memor
 Dominicus. Nocca. Familie. Prædicatorum. Alumnus
 Regius. Mantuæ. Botanicæ. Professor
 Atque. Horti. Præses
 Viro. Literatissimo
 Ac. De. Patria. Optime. Merito
 -P.

Editiore autem, quo nitidissime videantur, hæc poni curabo novi hodierni Botanicae Vireti loco, de cujus nupera, fricteque sumta consitione, variationibus, processu, Præsidibus, ac publicis usque ad id tempus Botanici Professoribus pro instituto meo suse nunc dicam.

Paucos abhinc annos novus hic coeptus est Hortus, sub vitæ scilicet finem Augustissimæ Imperantis Mariæ Theresiæ: gloriosissimum cujus Regnum Scientiis, ac Bonis Artibus (Mantuanis præsertim) prosperrimum semper existit, atque lætissimum. Ipsa itaque Optima Imperatrix præcepit, ut Regio Urbis nostræ opportunior aliqua deligeretur novi Viridarii Botanici inferendi. Tanto ab iis, ad quos spectabat, statim, ut par erat, effecto mandato, præfens, in quo nunc floret, continuo locus designatur: ad moenia nempe, prope veterem modo clausam Urbis Portam, ac contra Templum D. Marci positus; qui locus Piæ olim Sodalitatis erat Sanctæ Mariæ A Secretis vulgo nuncupatæ. Præter Fanum (in quod fundendis ad Deum precibus frequentissime Sodalæ conveniebant) ejusdem loci pars reliqua ad Horti plerumque Olitorii modum, magno cum lucro exercebatur; potuitque idcirco præ aliis ad rem aptior non injuria existimari.

Loco præstituto, divenditoque item tum statim jussu Regio, legato Marcelli Donati liberalitate, ad fini Viridarii Academici culturam, ampliationemque Prædio, fructuum ejusdem pecunia hodierni Botanices Horti favore continuo est erogata: factusque simul Professor D. Sebastianus Helblingius. Quod sane cognomentum Rem Herbariam callentibus est plane notum ob veterem quemdam Ottonem Helblingium, Germanicis in Ephemeridi-

bus annorum noni, & decimi hujus ævi laudatissimum: ceu qui cum diu (ut docti solent alienis in locis commorari) in Oriente constitisset, universæ hinc ejus amplissimæ Regionis Plantarum notionem cumulate perfectam Vir sapiens obtinuerat.

Sed & Sebastianus Helblingius non omnino Botanicis est ignotus Auctoribus, ac Studiosis. Scribente quippe Mitterparcherio in erudito suo Agriculturæ Dictionario pagina duodecima secundi Voluminis, cunctas Austriæ feracissimæ Vites Sebastianus noster accurate enumeravit, nomenclatione usus, methodoque Botanicorum. An autem Opella istæ fuerit evulgata, prorsus ignoro.

At non me fugit nonnulla vere, quæ in Boemicis Actis continentur, ad Naturalem Historiam pertinentia, Helblingium hunc nostrum cum laude promissæ. Clarus sane Eques Dominus Bornius, de Mineralogiâ maxime peritissimus, Sebastianum Helblingium magnopere in honore habet, atque commendat. Ego vero, præter hæc insignia vere alieni judicii testimonia, certum affirmare queo, & summi cum erga Vegetabilia amoris, ac studii: & summæ itidem eorundem intelligentiæ præclarum hic semper specimen exhibuisse. Quod ex dicendis clare patebit.

Anno millesimo septingentesimo octogesimo circiter primo noster Botanicæ junctim, ac Mineralogiæ Professor, atque Horti, se rectore, fiendi Præses Sebastianus, suas hic cœpit utriusque laudatæ Facultatis prælectiones habere, omnemque etiam tempestive, ac temporis in Hortum instruendum curam impendere. Ingeniosum, atque una a labore semper invictum in his gerendis germano animo, ac more se præbuit. Nam et si

(non-

(nondum quippe juxta Hortum fuerat per illud tempus Professoris domus constituta) longissime incoheret; semel attamen, atque iterum in dies, spurcissima quavis tempestate neglecta, Hortum adibat suum: oculis, animoque omnia perlustrabat: rustica, veterum instar Romanorum, instrumenta contrectans, agri solo, foveis, prominentisque passim insperso, æque ubivis complanando, operam dabat: suis ipse manibus locorum mensuras inibat: areolarum divisiones parabat: ferebat assidue; optimeque sic cuncta concinnabat, ut dum communi, in Medicis quam maxime excolendis Herbis, utilitati pro munere prospiceret: pluribus, variisque Topiariis Operibus, Semitis, Sediculisque virentibus ad amoenitatem, captandamque commodissime auræ refrigerationem factis: ac bene olenti ex Narcissis intexta, Polianthis, Ranunculis, ad areolas singulas confita sæpe, Vireti quoque Academici nitore, elegantiaque confunderet, quæ imperitos magis movet, quam utilitas. Neque vero, nisi se astante, quo recte e sententia quæque evenirent. potiora ad ejus cultionem ab agricolis, famulisque custodibus fieri præciplebat; quibus item sæpe numero, horis minime prævisis, de improvviso aderat: unde impigri suam quique Horto operam navarent.

In Plaga ad meridiem sita, ubi supra laudatæ erat Piæ Sodalitatis Fanum, Sacrariumque, consulto, ac sapienter Frigidarium, Atriumque pro Schola locavit: utraque sane admodum ampla, & excelsa, & venusta; aliaque ibidem in usus reliquos probe aptavit, distribuitque conclavia. Tot autem cum uno tempore obrueretur dissimilitudine, magnitudineque negotiorum: atque una constantissime vellet statis quibusdam majoris operæ die-

bus, pro singulari sua sedulitate, in rebus singulis interesse: haud raro accidit (dico quod est verissimum, et si fidem vix capit), ut vel ferme sub dio male, brevique in Horto cœnaret: vel flexo jam in multam vesperam die, adhuc incoenatus abiret. Nulli demum in omne tempus exercitationi, operæ, industriaque Virum egregium pepercisse, auditione, atque exploratissima fama non semel accepi.

Jamque Hortus, ejusque paullatim rumor, atque estimatio, tanto interveniente, atque allaborante Professore, increbuerat; literatique jam Viri, Hortorum alibi Præsides, Doctoresque Botanicæ societatem, foedus, amicitiam cum Sebastiano Helblingio iniisse ipsi sibi gratulabantur. Memini, ego certe, & scio, Præceptorem meum doctissimum Scopolium (cujus apud me æternum jure manebit recordatio) pluries audivisse dicentem, quædam se ab Mantuano Horto excepisse magni habitæ, & rara semina; accepissetque post etiam multo plura, si diutius Professor hic noster vixisset.

Ast gnarus homo, & laboris patiens parum vixit. Nam unum plus minus post annum ab explicata Mineralogiæ, Botanicæque doctrina, susceptaque studiosi Viri publici consuetudine: cum die quadam, minime quo iret, animadvertens, citatissimo incederet passu, saxæ columellæ medio violenter corpore iniegit: exceptaque hinc Contusione mortifera, acerbissimis assidue doloribus infelix tabescebat. Tutiorum, optimis adiutoribus Chirurgis, ingravescenti ut morbo medicinam afferret. Columnum (ob Domum Augustam Suxæ Regiæ Celsitudinis Ferdinandi Hispaniarum Infantis, & Parmæ Ducis jure celebratissimum) Regale, inquam Columnum

petiit; ibique Ducis Ejusdem mandato, apud quem plurimum gratia valebat Helblingius, præstantissimi in Medicina, & Chirurgia exercenda Professores, ardenti studio ejus sunt curationem aggressi; ac meo quidem judicio recte æger convaluisset, si confestim, ac sine cunctatione illuc concessisset, fuissetque idcirco quamprimum instituta curatio. Itaque post trimestre, & amplius spatium ab adversa valetudine, ut audiui dicere, acerrimos inter doloris morsus, æquo animo perlatos, ætate integra, misellus occubuit: nobisque præsertim magnum hercule reliquit desiderium sui.

Aequissimo literarum, atque ordinis cujusque literatorum æstimatore, Regio Ipso Ferdinando, Principe æque religiosissimo jubente, ac erogante, ejus cadaver elatum est magna funeris pompa: sepultumque honorificentissime ibidem in majore Regii Columni Templo, D. O. M. in honorem Beatæ Margaritæ sacro; singulari quoque ad tumulum posito lapide, cui titulum in ejusdem laudem fore inscribendum rumor incesserat. Neque vero recte novi unquam, qua de causâ vel minime elucubratum: vel etsi factum, minime postea tale fuerit in sepulcro incisum Elogium; quod equidem hic postremo libentissime retulissem.

Tantam circiter ad annum Botanica Facultas tulit, luxitque jacturam; ac tum solum visa est paululum recreari; cum D. Angelum Gualandris Professore sibi novum, suique una Vireti Præsidem salutavit. Qui equidem mox ab utroque accepto munere, Rei Botanicæ in Schola tradendæ totum se dedit, ac adulti jam Horti culturæ, amplificationi, commoditatibus, & ornamentis: quin vero & Historiæ Naturali, quam publice pariter

profitebatur. Inter Horti commoda, & ornamenta postremum illud haud censeo, erectam, novi Professoris inductu, biforem fuisse miræ altitudinis januam, cancellis ferreis ex imo ad summum rite protensis, ac superiori in parte, concinna quadam inæqualitate elaboratis, communitam: quæ spatiosam, plane, elegantemque omnino præbet ingressum.

Nec satis postea recens Professor contentus commissam sibi (quanquam pridem jam totam ferme cultam) noviter ad genium suum terram exercuisse, Hortumque in sex præcipue areolas: ampliores quatuor formæ quadratæ, medium, multoque maximam ejus partem tenentes: paullo minores binas, Triangulum Rectangulum exhibentes, primoque istas Horti aditu recta ad oculum utrinque objectas, bene distributum, sæcundiores hinc, commodioresque ob interjectas plures semitas: ac nova item, ex Thuja Orientali confecta, viridis semper sæpis plantatione, comtiorem, ad sua consilia, reddidisse; Conchis insuper, qua Octogona in medio: qua Elliptica prolongata: qua Orbiculari in Areolis, atque Horti extremitate, figura; quemadmodum ex annexo hic Typo patet, ad varietatem (quæ summa est ipsa per se formositas, & elegantia) belle ex saxo in ora undique circumstructis, ubique ornatum voluit; unde viva, ut fert occasio, e siphunculis recta cogitur ad magnam plerumque altitudinem aqua exilire, non tam ad visus oblectamentum, locique dignitatem, venustatemque adaugendam: quam ad plus accomodæ, quod pluris æstimo, maximis potissimum in caloribus, rigationis festinationem. Profecto, ut singularia, quæ tum ad Alpinas, tum Aquatiles, aptis ad id (extra areolas) paratis locis alen-

das: grandioresque itidem multimodæ, & egregiæ notæ, in extrema, prope depictum scilicet prospectum, utrinque superstitæ Horti regione, sustentandas arbores gessit, mittam reliqua (in proposito ejusdem Typo satis, ut opinor, expressa): nihil sane sacitatis hisce Fontibus elegantius, splendidius certe nihil, utiliusque pro re nostra poterat excogitari. Dignus ob hæc quæque, etsi non omnino cuncta absoluta, qui diutissime tantus, Proficior a Botanica maxime viveret. Quanquam, Tullio affirmante — Nemo parum diu vixit, qui virtutis perfectæ functus est munere. —

De Gualandris Patria, ætate, indole, ingenii vi, eruditione varia, aliisque nobilissimum hic, ac sempiternum exstat monumentum, quod statim refero: nullum ut eximio Decessori meo, præstantibusque genere, ac virtute Mantuanis Civibus, singulariter ipsum, meritoque probantibus, a me desit obsequii, ac venerationis officium: Est autem in hæc præcise verba monamenti Chirographum exaratum a Domino Leopoldo Camillo Volta, Regiæ hujus Bibliothecæ Præfecto, primarioque nuperi universæ Literaturæ Mantuani Diarii Scriptore, Hominem hunc multis nominibus laudandum libens nomino, magnique sane facio.

Dictum jam accipe, Lector, de Angelo Gualandris Monumentum.

Æquum fuit semper Viros commendatione dignos
post funera prosequi officiose, ut non solum merita eorum
justis afficiantur honoribus, verum & ad imitationem
Posteri laudabiliter excitentur. Quapropter quum
postremis his diebus defunctus sit Mantuæ Illustris
Physicus Patavinus Angelus Gualandris, qui in Regio

20 Ducali Gymnasio, haud sine ingenii laude, Historiam
 20 Naturalem publice professus est per annos V., non-
 20 nulli ejusdem Amici, & Collegæ opportune duxerunt,
 20 memoriam honestissimi Viri Posteritati transmittere.
 20 Obtento igitur assensu Patrum Ordinis Servorum B.
 20 M. Virginis, in quorum Æde sub titulo S. Barnabæ
 20 depositus est in pace, conditusque in sepulcro, Soda-
 20 lium SS. Sacramenti die septima hujus mensis prædic-
 20 tus Illustris Physicus, lapidem cum sequenti inscrip-
 20 tione in area Templi media communi impensa collo-
 20 carunt. 20

20 Angelo. Gualandris

20 Philosopho. Et. Medico. Patavino

20 Rerum. Naturalium, Cognitione

20 Itineribus. Scriptisque. Claro

20 De. Rebus. Præsertim. Georgicis

20 Apud. Mantuanos. Optime. Merito

20 Morum. Suavitate. Et. Præstantia

20 Domi. Forisque. Acceptissimo

20 Immature. Vita. Functo

20 VIII. ID. Decembr. CIOCCCLXXXVIII

20 Amici, Et. Collegæ. Mœstissimi

20 Posuerunt. Benemerenti. IN. Pace

20 Qui. Vix. Ann. XXXVIII. Mens. V. D. II.

20 *Nomina autem ipsorum, sequuto Cognominum ordine
Alphabetico, hæc sunt:*

20 Ferrantes Agnelli Soardi Marchio, & Coloniz Agræ
20 riz Præfes.

20 Franciscus Archii, & Sacri Romani Imperli Comes,
20 & Coloniz Socius.

20 Franciscus Biondi Comes, & Coloniz Socius.

- „ Joseph Bonazzi, Colonizæ Socius.
 „ Matthæus Borfa, a Secretis Regiæ Academiæ Scien-
 „ tiarum &c.
 „ Aloysius Cavriani Marchio, & Colonizæ Socius.
 „ Joannes Baptista, Sacri Romani Imperii Comes De Co-
 „ loredo, Colonizæ Socius.
 „ Aloysius Fassati Marchio, Eques Hierosolymitanus,
 „ & Colonizæ Socius.
 „ Jacobus Filiasi Comes, & Colonizæ Socius.
 „ Joseph Garofoli, Colonizæ Socius.
 „ Antonius Pinazzo, Studiorum Regens in Regio Du-
 „ cali Gymnasio.
 „ Franciscus Sartoretti, Colonizæ Socius.
 „ Joachimus Scaroni, Colonizæ Socius.
 „ Dominicus Todeschini, Juris Consultus, Colonizæ Socius.
 „ Leopoldus Camillus Volta, Regiæ Bibliothecæ Præ-
 „ sectus, „
 „ Quæ porto Societas, orans prædictos Patres Ordi-
 „ nis Servorum B. M. Virginis, quod retenta eorum in-
 „ dulgentia, Monumentum in eodem loco, ubi nunc
 „ positum est, diu servant incolume, ita ut nemo illud
 „ aliquando valeat distrahere: orat etiam Reverendum
 „ Patrem Priorem ejusdem Collegii, ut præfens Chiro-
 „ graphum nomine ipsius Societatis accipiat, inque Ta-
 „ bulario Ædis diligenter custodiat, ne lateat unquam
 „ in posterum memoria depositionis prædicti desidera-
 „ tissimi Viri, cujus Anima requiescat in pace. Amen. „
 „ Actum Mantuæ die quinta decima Mensis Decem-
 „ bris 1788. Indictione sexta.

„ Ad Mandatum Societatis proprium.

„ Leopoldus Camillus Volta. „

Plura de Angelo Gualandris dicere non est opus post ingenuam adeo, perspicuamque publici erga eum iudicii significationem. Quæ quidem & ipsa, quanquam Homini, Physicis, atque Agrariis suis scriptis io Literatorum memoria per se semper victuro, minus necessaria; tamen est præclarissima, neque erat reticenda.

Plus quam biennium ab Angeli Gualandris obitu, sin caruit Botanices Cathedra Moderatore. Hanc ipse, qui hæc scribo, omnibus certe ingenio, nec non ætate inferior, una cum Vireti Academici regimine, viginti duos abhinc menses, pro mea tenuitate sustineo. Quæ priore anno, nempe millesimo septingentesimo nonagesimo primo (de habita per me Schola oon loquor, ceu quæ ad hujus Commentarioli scopum nihil illa pertineat) ad **Horti commoditates** fecerim, ex præposita ad emissum meum Plantarum Indicem Epistola facile cuique constabunt; ad quam benevolam Lectorem remitto, ne videar sine causa velle modo de me loqui, atque jam relata ad oauseam usque repetere: quod est utrumque ab naturæ, institutique mei ratione prorsus alienum. Quæ autem vix proxime elapso anno millesimo septingentesimo nonagesimo secundo, altero quidem a demandata mihi Horti Publici administratione, ad hujus ornatum, utilitatemque gessi; præter erectum contra novas fores haud mediocris magnitudinis, ut novarum (de quibus supra jam dixi, cum de Angelo Gualandris Decessore meo sermonem haberem) amplitudo, & dignitas fori om postulabat: nec ineleganter omnino depictum Prospectum; ac Notas itidem Arithmeticas, relativum cujuscunque Stirpis numerum enuntiantes. (lateritio cocto operi, plantationum in arcolis divisiones, subdivisiones-

que circumeunti, fugaci tantum atramento olim superscriptas), schedulis nunc metallicis, colore, oleo diluto, bene pictis, ad venustatem, ac perpetuitatem impressas; præter terram, quam plerumque ubivis tenuem, ac jejunam reperi, partim jam immutatam; locumque postremo ad dubia, nova in germinatione, semina pernoscentia, in remota Horti laeva parte non ita pridem statutum; præter hæc, inquam, parva quidem per se singula, sed multa tamen, multique simul omnia sumus: subsequētia insuper ad ornatum æque atque ad commodum aptanda curavi.

Duas videlicet ad dexterum, statim in ingressu Horti, latus, quam proxime septem calce firmatum sitas, neglectasque hæcenus humi portiones, ipsoque cum septo angulum efficientes; neque vero mea sententia prorsum temnendas: addita item ad similitudinem reliquæ, pari Thuiæ Orientalis crescente spe, colui, exornavique: magno etiam Tullio, cujus plurimum semper ab omnibus haberi in honore debet auctoritas, id mihi quodammodo peropportune suadente „Laudato” (jure ait per omnia doctissimus Romæ Eloquentiæ Princeps) „Laudato ingentia rura, exigua colito.” — Ac si per me modo præstita, atque enarrata, minus integræ vera cuiquam viderentur, dubitanti pariter, ac censori, si forent, noster in omne tempus, ad quæque cominus perlustranda, liberrime patet Hortus; patebitquo semper interritus, securusque de veritate.

Universi porro, tum quoad numerum, tum quoad speciem, delectumque Plantarum, eodem anno millesimo septingentesimo nonagesimo secundo, Horti processum, evulgata jam a principio vertentis anni millesimi

septingentesimi nonagesimi tertii, favente Deo, prior ad meum Plantarum Catalogum Mantissa planissime, & verissimeque declarat. Quæ uberior hercle, ac fortasse præstantior prodisset in lucem: nisi invidiorum quorundam, Hortique olim servorum nequitia, & fraude, pretiosis fuisset nonnullis Stirpibus inopinanter orbatus; dum scholasticis præteriti nuper anni millesimi septingentesimi nonagesimi secundi feriis Bononiam, Hetruriamque, studiorum meorum causa, contenderam. Atqui quacumque modo Mantissa sit, publici jam est facta juris; eamque nemo non quit facile consulere, atque una etiam cum prædicto meo Plantarum Indice, seu Catalogo, si volet, comparare: quo de hodierno nostri Vireti Botanici Academici statu certior omnino reddatur.

Utinam ipse (extremo tamen demto, longeque semper amoto) Decessorum meorum, de quibus meritissimo hæc in Historia cum laude scripsi, exempla possem imitari! Et quoniam parum ingenio valeo, diligentia saltem multum abundem.

Additamentum.

Posteaquam cuncta perscripseram, opportune mihi se obtulit Vindobonensis Imperialis Aulæ Diplomatis expositio: quæ cum in propositum id meum optime quadret (de Horti enim Botanici in Urbe Mantua institutione, præter alia, fuscè satis tractat), eam ideo ex Italica Lingua fideliter latine redditam hic placet exponere; quo tanti monumenti accessione, mea ornatior evadat Historia, splendidior, atque probatior. Est autem laudata Regii Diplomatis expositio, vernaculo nostro sermone *Avviso* inscripta, Mantuæ typis impressa, & pro-

mulgata sub die quarta Octobris anni millesimi septingentesimi octogefimi; ac subsignatâ Colloredo, qui tunc temporis solertissimus erat omnium Mantuæ Studiorum Moderator, ac Regiæ itidem Scientiarum, & Artium Mantuanæ Academiæ Præfectus. Dolenter profecto Comitum amplissimum Carolum Colloredo, jamdudum morte deletum nomino: Equitem sane generis præstantia, ac summæ religionis, virtutisque: & magni etiam suam hanc in Patriam amoris laude, omnium adhuc ore celeberrimum. Multa porro, ac præclara, quæ Nobilissimum Virum singulariter facta commendant, quæque facile, verissimeque proferri possent, silentio cogor præterire, ne ad aliena ab hujusce scriptionis scopo, mea longe nimium excurrat oratio.

Itaque laudati hæc est Regio-Imperialis Diplomatis per supra memoratum Comitis Caroli Colloredo edictum expositio.

„ Ad plurima ” (sic expresse se habet) „ Ad plurima,
 „ eaque certe insignia, quæ jampridem Augustissima Ro-
 „ manorum Imperatrix, Germaniæ, Hungariæ, Bohe-
 „ miæ Regina Apostolica, Mantuæ, ac Mediolani Dux
 „ Maria Theresia, juvandis Mantuanorum Civium rebus,
 „ beneficia contulit, ac commoda; illud plane magno
 „ Suæ Cæsareæ Majestatis dignum animo recens acce-
 „ dit, novæ scilicet in hoc Regio Ducali Gymnasio mox
 „ Scholæ aperiendæ: cujus quidem supremo nutu nu-
 „ perrime Professor electus & constitutus D. Sebastianus
 „ Helblingius (Helbling), de quo jam supra copiose satis
 „ egimus, Naturalem Historiam, nec non Rem Medicam
 „ publice explanabit; addita quoque in ipso Regali Di-

plomate jussione Horti Botanici Officialis quam primum hic instruendi.

Quia vero novum id sapientissimum Clementissimæ Imperatricis Reginæ consilium eo maxime spectat, ut ii potissimum vere, optimeque proficiant, qui Pharmaceutices studio dant operam: quod sane universæ humanitati tam est utile, ac necessarium, quam utilis, ac necessaria vitæ hominis conservatio; hinc ad uberrimum fructum percipiendum, qui nempe saluberrimi est hujus instituti finis; de mandato, ad Regium Studiorum Præsidem huc missio, de mandato, inquam Excellentissimi Domini Comitis Caroli De Firmian Austriacæ Insubriæ plena cum potestate Administri, & Mantuæ Pro gubernatoris, Juvenes quotquot Pharmaceuticæ Artis cultores assiduam posthac navare operam tenebuntur Botanicis, atque Historiæ Naturalis Prælectionibus, quas paullo supra nominatus Professor erit proxime habiturus: Chymicisque itidem D. Nicolai Bertucini, qui multo jam ante ut Chymicus Professor hic adlaborat. Quin etiam nemo unus ad medicamina deinceps conficienda probabitur, ni subscriptam primum, a Professoribus certam fidem exhibeat, se in hæc Studia ad biennium incubuisse vel in Regiis hisce, aut Mediolanensibus Scholis, vel in Publica Ticinensi Academia.

Ne autem sola ad Prælectiones ejusmodi audiendas frequentia huic adimplendæ præscriptioni satis esse credatur, Juvenes quotquot monitos volumus: quod antequam suæ in scholasticis exercitationibus assiduæ præsentis testimonium referant, licitum, liberrimumque omnino Professoribus erit ipsos examini districtè subji-

20 cere, iis tamen astantibus, quos huic rei aptiores lau-
 21 datus Studiorum Præfectus censuerit; quoties nullum
 22 antea per literarios habitos ludos, ab earundem Facul-
 23 tatum Professoribus propriis in Scholis præstitutos, sui
 24 profectus specimen, atque experimentum ediderint.
 25 Jure autem utentur proprio Magistri, prælaudatam
 26 suis Auditoribus approbationem libere denegantes, ubi
 27 de eorum in ejusdemmodi Studiis peritia, nullo satis
 28 certo constet vel publico, vel privato saltem periculo.

29 Cum denique Studia hæc ipsa non ad Juvenes tan-
 30 tum Pharmaceutices arti deditos, verum & alios Op-
 31 timarum Scientiarum cultores pertinere quodammodo
 32 possint; omnes idcirco cujusvis ordinis, atque insti-
 33 tuti homines ad eadem statim capeßenda summopere
 34 incitantur, annuis item ad præmium, ex Regalis hu-
 35 jus Academiæ censu eliciendis, centum, ut vocant,
 36 Florenis constitutis: iisque indiscriminatim quum Lai-
 37 cis, tum Ecclesiæ addictis impertiendis, qui ingenio,
 38 virtuteque probata in hoc Studiorum genere plus ce-
 39 teris euituerint. Curet itaque unusquisque Nostratum
 40 tam egregiæ voluntati, atque optimæ, acquirissimæ-
 41 que Regiæ Aulæ invitationi, ac votis pro viribus
 42 continuo respondere.

Hactenus Regio Cæsarei Præscripti declaratio, juxta
 emissum citato superius anno, ac die Mantuanum Edictum.

Equidem pro sua quique facultate respondere sane se
 velle debebunt ingeniosissimi plerumque Mantuæ pro-
 gnati, tot undique fortunarum una socii, atque partici-
 pes. Clementissimæ namque Imperatrix Regina Aposto-
 lica Maria Theresia non contenta modo graviora primum
 donavisse Vætigalia: veterem Fisci legum rigorem tem-

perasse: Agrorum favisse cultioni: Annonæ copiam, Com-
mercia; omne denique sive Commune, sive Privatum
Bonum, Industriamque non tam patrocínio, quam libe-
ralissimis, contra Ærarium Proprium, ultro latis legibus
adauxisse (quemadmodum publica ex marmore con-
structa grati in Munificentissimam Imperantem hujusce
Urbis animi monumenta testantur): non hæc, inquit,
fatis habens tam large cuncta pro Mantuanis fecisse, in-
tentum quoque Maxima Imperatrix ad utiliora semper
Studia promovenda adjecit animum, ut ne quid Sux
Mantuxæ in posterum tempus commodi deesset, ac deco-
ris: nec vero insigne ullum Ejus in Urbem ipsam bene-
volentix, manifestixque argumentum.

Quæ cum ita sint, nemo plane exstat Mantuanorum
Civium, qui Augustissimæ, post collata vix ferme tot
omnigena beneficia, fato functæ, Regisque pariter Au-
gustissimis Ejusdem, immature adeo demortuis Liberis,
Josepho II, ac Leopoldo II, Egregiæ Parenti virtute
fociis, ac paribus, Supremam in dies Felicitatem; viventi
vero reliquæ Austriacæ Imperiali Genti: potissimeque
Dominatori modo Inclyto Cæsari, ac Regi Apostolico
Francisco item II, florentissimam juventam, viride se-
nium, & læta semper, ac fausta omnia diligentissime,
& ex animo non adprecetur.

Explicatio Prospectus Horti Academici Mantuani.

- A. Introitus ad Hortum.
- B. Triangulum Aurantiis hinc inde dispositum.
- C. D. Areolæ binæ triangulares pro Pharmaceuticis
plantis.

- E.** Quadratum pro Graminaceis.
F. — — — pro Umbelliferis.
G. — — — pro Plantis annuis.
H. — — — pro perennibus Clima nostrum ferentibus.
I. Locus prominens parvuli collis formam gerens pro subalpinis plantis. In ejus apice Marcello Donati monumentum constituendum erit.
L. Aquatiliū plantarum situs.
M. Exoticarum arborum locus.
N. Hic superstructa est Machina Hidraulica . per quam aqua octo conchis in centro cujuslibet arcæ positis communicatur, ibique ad libitum retinetur, & exsilit.
O. Arboreta.
P. Locus pro terris aptandis, & fovea pro fimo.
 Plantæ perennes æstatem solum sub dio ferentes, adeoque in ollis collocatæ super marmoreas concharum oras transferuntur & in una quidem Odoratarum series, in altera Bulbosarum, in tertia Venenatarum ... & sic porro constantissime locantur.
 Omittitur delineatio Caldarii, nove reficiendi, sicut in præfatione ad Catalogum horti Mantuani adnotavi.
 Ulterior explicatio per Historiam Horti satis superque patet.
 Scala dimensionis ad latus posita est.

99 943260





